# 保証書

#### マイコン沸とうVE電気まほうびん保証書

持込修理

取扱説明書、本体表示などの注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理いたします。製品と本書をご持参のうえ、お買い上げの販売店にお申しつけください。製品のある場所での出張修理や製品輸送の場合は、出張料や輸送料などの実費を申し受けます。

	型名	CV-PS22/CV-PS30	修理メモ
<b>●</b>	お名前	<b>a</b>	
お客様	ご住所		
	お買い上げE	●販売店名·住所	
	年 月	日	
	保証期間		
お	買い上げ日よ	b	
7	本体 1 年		
		₾	

- ●印欄に記入のない場合は無効となりますから、必ずご確認ください。
- 1. ご転居、ご贈答などで、お買い上げ販売店にお申しつけできない場合は、弊社のお客様ご相談窓口にお申しつけください。
- 2. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - (イ)使用上の誤り、および改造や不当な修理による故障および損傷。
  - (口)お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
  - (八)火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、および公害、塩害、ガス害 (硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源 (電圧、周波数) などによる故障および損傷。
  - (二)一般家庭用以外(たとえば業務用の長時間使用、車輌、船舶へのとう載)に使用された場合の故障および損傷。
  - (ホ)本書のご提示がない場合。
  - (へ)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書きかえられた場合。
  - (ト)消耗部品の交換。
- 3. 本書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

- 4. 本書は盗難・火災などの不可抗力以外で紛失された場合は、再発行いたしませんので大切に保存してください。
- ●お客様にご記入いただいた記載内容は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
- ●この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社のお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

# 象印マホービン株式会社

〒530-8511 大阪市北区天満1丁目20番5号 ☎(06)6356-2391

# 愛情点検

# 長年ご使用のマイコン沸とうVE電気まほうびんの点検を!



\_\_\_\_こんな症

●ご使用中、電源コード·差込みプラグが 異常に熱くなる

●保温ランプに切りかわらないときがある

●その他の異常や故障がある



こんな症状のときは、故障や 事故の防止のため、必ず販売 店に点検(有料)をご相談くだ さい。

# **Z**\$JIRUSHI

# マイコン沸とう

VE電気まほうびん

**ゅうとうせい** 

# 優湯生

型 CV-PS22型 <sup>名</sup> CV-PS30型

# 取扱説明書



- ●このたびはお買い上げいただき、まことに ありがとうございました。
- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお 使いください。お読みになったあとは、大 切に保存してください。

保証書つき

# もくじ

	まえに

安全上のご注意	• •	2
各部のなまえと扱い方		4

# 使い方

湯をわかす	889
便利な機能	
98保温/80保温······1 70保温/まほうびん保温·····1 コードレス給湯·····1	1

乾電池を入れる······13

お茶コース ………13

セーブコース(トリプルセーブ) ……13

光省エネ・省エネモード ……14

節約タイマー ………14

カフェドリップ給湯 ………16

報知音の切りかえ方……16

# お手入れ

お手入れ	17
クエン酸洗浄(ピカポット)・・・・・・・	18
交換部品·別売品 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18
<ul><li>内ぶたパッキンの交換・・・・・・・・</li></ul>	18

# ( 困ったときに

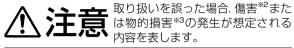
商品Q&A · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20
故障かなと思ったとき	20
アフターサービス	23
お客様ご相談窓口・・・・・・・・・・・・・・	23
仕様	23
保証書	裏表紙

# 安全上のご注意 必ずお守りください

- ●ここに表した注意事項は、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。
- ●いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。



取り扱いを誤った場合、死亡または 重傷\*1を負うことが想定される内 容を表します。



- ※1 重傷とは、失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・ 中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期 の通院を要するものをさします。
- ※2 傷害とは、治療に入院・長期の通院を要さないけがや やけど・感電などをさします。



△ 記号は、警告・注意を促す内容があること を告げるものです。具体的な注意内容は図の中 や近くに文章や絵で表します。



○ 記号は、禁止の行為であることを告げるも のです。具体的な禁止内容は図の中や近くに文 禁止 章や絵で表します。



■ 記号は、行為を強制したり指示したりする。 内容を告げるものです。具体的な指示内容は図 指示 の中や近くに文章や絵で表します。

※3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかか わる拡大損害をさします。



#### 改造はしない。また修 理技術者以外の人は分 分解禁止 解したり修理をしない

火災・感電・けがの原因にな ります。修理はお買い上げ の販売店または弊社のお 客様ご相談窓口にご相談 ください。



### 水につけたり、水をか けたりしない

水ぬれ禁止 流し台など水にぬれた 場所に置かない

> ショート・感電の恐れがあ ります。



### ぬれた手で差込みプラ グを抜き差ししない

ぬれ手禁止 感電やけがをすることが あります。



#### 蒸気口に手を触れない

やけどをすることがあります。 接触禁止 特に乳幼児にはさわらせな いようご注意ください。



### 蒸気口をふきんなどで ふさがない

禁止

湯がふきこぼれ、やけどの 恐れがあります。

上ぶたの変形・変色や故障 の原因になります。



### 子供だけで使わせたり、 幼児の手の届くところ 禁止 で使わない

やけど・感電・けがをする 恐れがあります。

### 満水表示以上の水を 入れない

禁止 湯がふきこぼれ、やけどの 恐れがあります。





### 上ぶたをつけたまま 残り湯をすてない

上ぶたがはずれたときに湯 がかかってやけどする恐れ があります。



### 本体を抱きかかえたり、 傾けたり、ゆすったり、上 禁止 ぶたを持って移動や排湯 をしない

自動ロックされていても、本 体を傾けたり倒したりすると 注ぎ口や蒸気口から湯が流れ 出て、やけどの恐れがあります



# ポットを転倒させない

自動ロックされていても、本 体を傾けたり倒したりすると 注ぎ口や蒸気口から湯が流れ 出て、やけどの恐れがあります。



### 上ぶたを勢いよく閉め ない

禁止 湯がふきこぼれ、やけどの 恐れがあります。



### 交流100V以外では使 用しない

禁止 火災・感電の原因になります。



### 電源コードや差込みプ ラグが傷んだり、コンセ 禁止 ントの差し込みがゆる いときは使用しない

感電・ショート・発火の原因 になります。





# 電源コードを傷つけない

無理に曲げたり、引っ張ったり、 ねじったり、たばねたり、高 温部に近づけたり、重いも のをのせたり、挟み込んだり、 加工したりすると電源コー ドが破損し、火災・感電の原 因になります。



#### 氷を入れて保冷用に 使わない

禁止

#### 結露が生じ、感電・故障の恐 れがあります。



### 水以外のものを入れたり わかしたりしない

禁止 泡立ちが起こり、内容物がふき 出してやけどの恐れがあります。 また水路が詰まったり内容器 の焦げつきや腐食、フッ素被 膜がはがれる原因になります。

- ◆牛乳.・酒·スープ・備長炭 ティーバッグ・お茶の葉
- ◆インスタント食品の調理
- ●レトルト食品のあたためや食 材をポリ袋などに入れて加熱 する調理

# ♠ 警告



### マグネットプラグの先 端にピンなど金属片や ごみを付着させない

感電・ショート・発火の原 因になります。



### マグネットプラグをな めさせない

感電やけがの原因になります。 特に乳幼児にはさわらせな いようご注意ください。



#### 上ぶたは確実に閉める

倒れたときに湯が流れ出て 必ず実施やけどの恐れがあります。



### 差込みプラグはコンセント の奥までしっかり差し込む

必ず実施 感電・ショート・発煙・発火の 原因になります。



### 差込みプラグの刃(プラ グの先端) および刃の取 付面にほこりが付着して いる場合はよくふく

火災の原因になります。



#### 定格15A以上のコンセ ントを単独で使う

必ず実施 他の器具と併用すると分岐 コンセント部が異常発熱し て発火することがあります。



### 異常・故障時には直ち に使用を中止する

#### 必ず実施

そのまま使用すると発煙・発火・感電・けがに 至る恐れがあります。

- < 異常· 故障例 >
- ●差込みプラグ・電源コードが異常に熱くなる ●電源コードに傷がついたり、触れると通電 したりしなかったりする
- ◆本体が変形したり、異常に熱い
- ●本体から煙が出たり、焦げくさいにおいがする
- ◆本体の一部が割れたり、ゆるみやがたつき がある
- ■蒸気が10分以上出続け、保温に切りかわらない このような場合は、すぐに差込みプラグを抜 いて、販売店に必ず点検・修理を依頼する

# **注意**



### 上ぶたを開けるとき、 出る蒸気に触れない

接触禁止 やけどの原因になります。



# 使用中や使用後しばら くは高温部に触れない

接触禁止 やけどの原因になります。



### 本体を持ち運ぶときは、 上ぶた開閉つまみに触 禁止れない

上ぶたが開いてけがややけ どをすることがあります。



#### 壁や家具の近くで使わ ない

蒸気または熱で壁や家具を 傷め、変色・変形の原因にな ります。



# 出湯中に本体を回さない

湯が飛び散りやけどの恐れ 禁止があります。



#### 不安定な場所や熱に弱 い敷物の上では使用し 禁止ない

火災の原因になります。



### 湯わかし中は、湯を注が ない

禁止 湯が飛び散りやけどの原因 になります。



#### 専用の電源コード以外 は使用しない 禁止 電源コードは他の機器

故障・発火の恐れがあります。

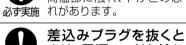


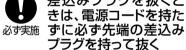
### 使用時以外は、差込みプ ラグをコンセントから抜く

プラグを抜く けがややけど、絶縁劣化に よる感電・漏電火災の原因に なります。



#### お手入れは冷めてから行う 高温部に触れ、やけどの恐





感電やショートして発火 することがあります。



### 内ぶたパッキンが白く 変色したら交換する

傾けたり誤って倒したとき に湯が流れ出てやけどの恐 れがあります。

# お願い

に転用しない

#### ■空だきはしない

火災·故障の原因になります。

■落とす・ぶつけるなどの衝撃 を与えない

故障・破損の原因になります。

- ■キッチン用収納棚などの上で湯 わかしをする場合、蒸気が天井部 分に当たらないように注意する 変色や変形の原因になります。
- ■熱源のそばやIH調理器の上で 使用しない

火災·故障の原因になります。

### ■他の電気機器に蒸気が当たる 場所では使用しない

蒸気により、電気機器の火災・故障 変色・変形の原因になります。

■本体を引きずって移動しない 机などに傷がつく恐れがあります。

■凍結する恐れのある場所に長 時間電源を切って放置する場 合は、必ず内容器内の水を完 全にすてる

凍結による故障の原因になります。

#### ■パネル部には湯が かからない ように注意 パネル する

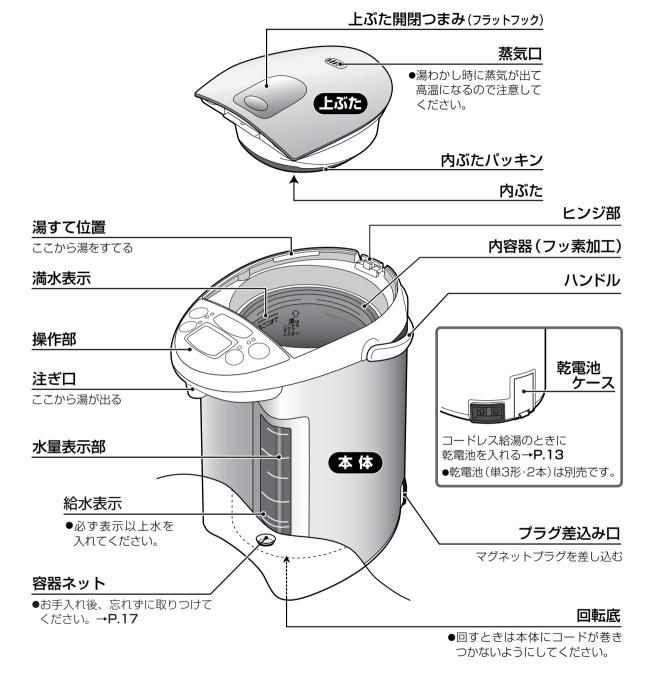
故障の原因に パ素ル なります。

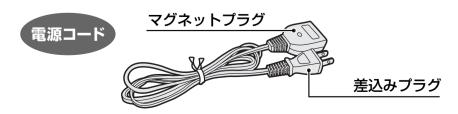
# ■ラジオなどの近くで使わない

ラジオ・テレビ・無線機・インターホン などへの影響のないところまで離し て使ってください。 雑音が入る恐れがあります。

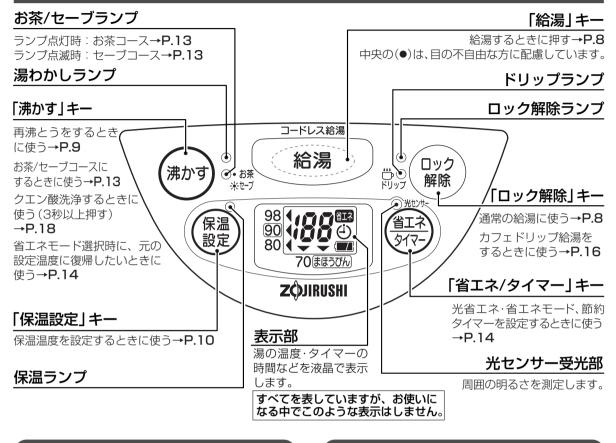
● お買い上げの製品と本書に記載したイラストは異なることがあります。

# 各部のなまえと扱い方





# **操作部** ● キーは確実に押してください。

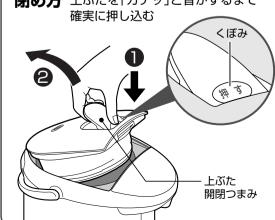




**開け方 ●** 「上ぶた開閉つまみ」のくぼみ を押す

> ❷ そのまま引き上げ、上ぶたを開 ける

**閉め方** 上ぶたを「カチッ」と音がするまで



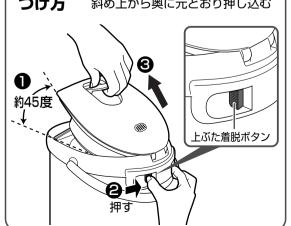
# 上ぶたのはずし方・つけ方

はずし方 ●上ぶたを約45度開ける

**②**「上ぶた着脱ボタン」を押す

❸押したまま、斜め上に引き抜く

つけ方 斜め上から奥に元どおり押し込む



# 湯をわかす

上ぶたを開け、別の容器で 水を入れる

水位管のストライプラインの 太さがかわり水の量がひと目 で分かります。





- ●蛇口から水を直接入れたり、 流し台に置いて底面をぬらさ ないでください。(本体に水が 入り故障の原因)
- ●本体および 操作部に水 がかからな いように注意 してください。 /水が入り故障 の原因

- 「満水表示 | 以上、水を入れない でください。 (蒸気口から湯がふきこぼれる原因)
- ●熱湯を入れないでください。 (空だき防止機能がはたらく原因) →P.9
- ●水以外のものは入れないでくだ さい。
- ●市販の水質改質材(炭など)やミ ネラル添加材を入れて使用しな いでください。

(かけらが詰まり故障の原因)

使いはじめは プラスチックなどのに おいがすることがあり ますが、ご使用とともに 少なくなります。

# ●初めてお使いになるとき

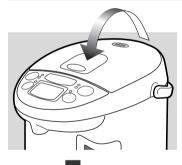
# ●長期間お使いにならなかったとき

容器ネットを取りつけ、一度湯をわかし、ロックを 解除して「給湯」キーを押して1L程度の湯を注いだ あと、残り湯をすててから、ご使用ください。

# ●ミネラルウォーターの使用について

一部のミネラルウォーターを使用すると、水面に 細かな浮遊物や内容器に乳白色のザラザラしたも のがつく場合があります。これは水の成分(ミネラ ル分)であり、有害ではありません。

# 上ぶたを閉め プラグを接続する



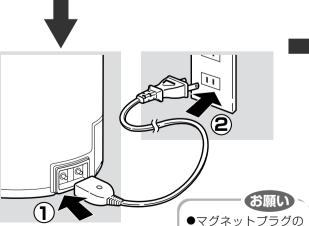
### 上ぶたは確実に 閉めてください。

倒れたときに 湯が流れ出て やけどの恐れ

先端にピンなど金属

片やごみを付着させ

ないでください。

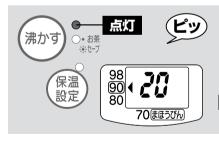


奥までしっかり差し込 んでください。

/ 感電・ショート・発煙・発火

# 自動的に湯わかしを開始

湯わかしランプが点灯し、液晶表示部に 水温を5℃きざみで表示します。



湯わかしが完了するとメロディーが鳴り

# 自動的に保温を開始 (90保温)

湯わかしランプが消灯、保温ランプが点灯し、 液晶表示部に「100」を表示します。



約90℃になると 液晶表示部の温度表示が [90]にかわります。

70ほほうびん

#### 湯わかしが 終わるまでの時間

2.2Lの場合	約20分※1
3.0Lの場合	約25分 * 1

(室温23°C·水温23°C·満水の場合)

※1この時間には沸とう後のカルキとばし 時間(約4分)が含まれています。

#### 湯わかし完了後、湯温が 90℃になるまでの時間

2.2Lの場合	約1時間40分
3.0Lの場合	約2時間

(室温23°C·満水の場合)

# この取扱説明書では、お買い上げ時に設定されている メロディー報知 で手順を説明しています。→P.16

# ●保温の設定●

98保温

80保温 →P.10

→P.10

70保温 →P.11

まほうびん保温 →P.11

# お願い

●保温中に湯が少なくなったら水 をつぎ足してください。

(自動的に湯わかしが始まります。)

ただし、つぎ足す水の量が少ないと 湯わかしにならない場合があります。 その場合は「沸かす」キーを押して ください。**→P.9** 

- ●やけどの恐れがありますので、 以下の内容をお守りください。
- ・蒸気口にふきんをかけない
- ・蒸気口から出る蒸気に注意する
- ・湯わかしランプ点灯中は上ぶたを 開けない
- ・湯わかし中は湯を注がない

コースを変更したいときは…→P.13 (お茶コース/セーブコース)

# 湯を注ぐ

# ロック 解除 を押す



# ロック解除ランプが点灯し、湯が注げる状態になります。

●ロック解除ランプが消えているときは 湯は出ません。



●内容器が空のとき、 ロック解除して「給湯」 キーを押さないでく ださい。

# 2 給湯 を押して湯を注ぐ



# 注ぐとき本体が回らないように注意して ください。

- ●湯わかし直後やしばらく給湯していない時は、湯がぬるい場合があります。1杯目の湯はすててください。
- ●沸とう中や沸とう後しばらくは湯が出にくいことがあります。
- ●湯わかしおよび保温中は本体が熱くなりますので注意 してください。

# 消灯 ロック ドリップ 解除

注ぎ終わると約10秒後にロック解除ランプが消え、「自動給湯ロック」がかかります。

# 自動給湯ロック

うっかり「給湯」キーに触れたとき、湯が出ない安全機能です。

●注がないときも約10秒後にロック されます。

# 再沸とう 保温中の湯を再びわかすときに使います。

# 保温中に(沸かす)を1回押す

湯わかしランプが点灯し、湯わかしを開始



再沸とうが終わる までの時間

98保温の場合 2~4分 90保温の場合 4~6分

(室温23°C·満水)

# 再沸とうが完了すると保温に切りかわります。

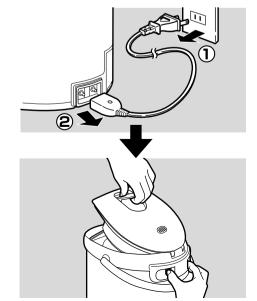
- ●「沸かす」キーを押すたびに、
- | 再沸とう| → | お茶コース| → | セーブコース| → | 再沸とう| と切りかわります。 (お茶コース/セーブコース→P.13)
- ●再沸とう時は、蒸気セーブにならないことがあります。
- ●再沸とう中や再沸とう後しばらくは湯が出にくいことがあります。
- ●光省エネ・省エネモード選択時は再沸とうしません。再沸とうさせたい場合は、一度光省エネ・省エネモードを解除してから「沸かす」キーを押してください。→P.14



●再沸とうさせるときは、給水表示以上の湯が入っていることを確かめてから「沸かす | キーを押してください。

# 残り湯をすてる

# イ プラグを抜き、 上ぶたをはずす



# **2** 両手で本体を持ち「湯すて位置」 からすてる



●容器ネットをなくさないでください。●乾電池の脱落に注意してください。

お願い

●1日1回は残り湯をすててください。 (水アカの付着の原因になります。)

# お願い

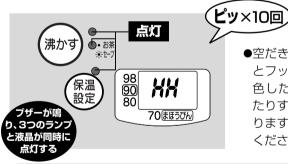
●ぬれた手で差込みプラグや マグネットプラグを持たない でください。

(ショート・感電の恐れ)

- ●上ぶたは必ずはずして湯を すててください。
- (上ぶたがはずれ、やけどの原因)
- ●注ぎ口からのしずくが手に かからないよう注意してくだ さい。(やけどの原因)
- ●操作部やヒンジ部・ハンドル・ プラグ差込み口・乾電池ケー スに湯がかからないよう注 意してください。

(やけど・故障の原因)

# 空だき防止



●空だきを繰り返す とフッ素被膜が変 色したり、はがれ

色したり、はがれ たりする原因にな りますのでご注意 ください。

次のようなときは、過熱による故障を防ぐために空だき 防止機能がはたらいてヒーターへの通電が止まり、表示 とブザーでお知らせします。

- ●水を入れずにプラグを接続したとき
- ●給水表示以下の水量で湯わかししたとき
- ●湯を使いきったまま放置したり、給水するため上ぶたを開けたまま放置したとき
- ●プラグを接続後、すぐ熱湯を入れたとき



プラグを抜き、内容器が十分冷めてから 水を入れ、再びプラグを接続する

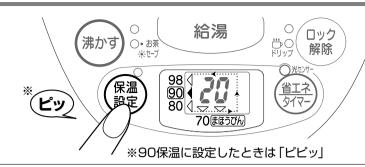
# 98保温/80保温/70保温/まほうびん保温

保温設定

# を押して設定を 切りかえる

キーを押すたびに表示部の「◀」マークが移動しますので用途に応じて合わせてください。

90 → 98 → 90 → 80 → 70 → まほうびん (初期)



●切りかえは保温中でも行えます。 (湯の温度により、自動的に再沸) とうを開始する場合があります。)

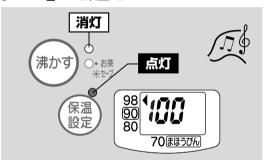
- ●セーブコース中に98保温·まほうびん保温は選べません。
- ●一度設定した温度は、プラグを 抜いても記憶しています。

#### コーヒーや紅茶、カップめんに

# 98保温

98℃はコーヒーや紅茶・カップめんをつくるのに 適した温度です。

# 「98」を選ぶ



湯わかしが終わるとメロディーが鳴り、湯わかしランプが消灯、保温ランプが点灯



湯温が約98℃に なると温度表示 がかわる



●沸とうし続けるのを防ぐため、気圧などの条件に よっては、96~97℃で保温することがあります。

### 日本茶に

# 80保温

80℃は日本茶(煎茶)に適した温度です。

# 「80」を選ぶ



湯わかしが終わるとメロディーが鳴り、湯わかしランプが消灯、保温ランプが点滅

保温中に設定した場合、80保温設定の2秒後に 点滅にかわります。

湯温が約80℃になる と温度表示がかわり、 保温ランプが点滅か ら点灯にかわる



セーブコースで湯わかしした場合、保温ランプは 点滅せずに点灯します。→P.13

### 【 湯わかし完了後、湯温が80℃になるまでの時間

2.2Lの場合	約4時間20分
3.0Lの場合	約5時間10分

(室温23℃・満水の場合)

- ●水量·室温などにより時間が変化することがあります。
- ●湯の温度を早く下げたい場合は、湯の量を減らして ください。
- ●湯温が下がっている途中で給水すると、沸とうしないことがあります。

# 赤ちゃんのミルク作りに

# 70保温

湯温を約70℃にします。

# 「70」を選ぶ

湯わかしが終わると メロディーが鳴り、湯 わかしランプが消灯、 保温ランプが点滅

(保温中に設定した場合、 70保温設定の2秒後に 点滅にかわります。)



湯温が約70℃になる と温度表示がかわり、 保温ランプが点滅か ら点灯にかわる

# 場合は、湯の量を減らして ください。 1.0 水量表示部の1.0まで 水を入れ湯をわかす

●湯の温度を早く下げたい





# ( 湯わかし完了後、湯温が70℃になるまでの時間

	通常の湯わかし	セーブコース
1.0Lの場合	約3時間20分	約1時間40分
2.2Lの場合	約6時間20分	約2時間50分
3.0Lの場合	約7時間50分	約3時間

(室温23℃の場合)

- ●水量·室温などにより時間が変化することがあります。
- ●湯温が下がっている途中で給水すると、沸とうしないことがあります。

70℃の湯は赤ちゃんのミルク作りにちょうど良い 温度です。粉ミルクを溶かしてから**適温(人肌より** 少し熱め)まで冷ましてください。冷まさないで授 乳すると、やけどの恐れがあります。

- ●ミルクを作るときは「70」保温ランプが点滅から 点灯に切りかわっていることを確認してください。
- ●ミルクを作るときはセーブコースを使用しないでください。→P.13

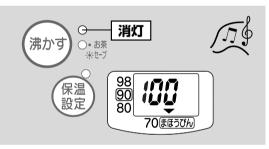
しばらく給湯していない時は、湯がぬるい場合が あります。1杯目の湯はすててください。

# 電気代の節約に

# まほうびん保温

沸とうが完了するとヒーターへの通電を切り、まほうびん 構造によって保温するので、電気代の節約になります。

# 「まほうびん」を選ぶ



湯わかしが終わるとメロディーが鳴り、 湯わかしランプが消灯

#### まほうびん保温に設定した場合の湯温

湯わかし完了から	2時間後	4時間後	6時間後
2.2Lの場合	約90℃	約82℃	約75℃
3.0Lの場合	約93℃	約86℃	約81℃

(室温23℃・満水の場合の容器中央値)

- ●湯温は容器中央部の温度を測定したものです。時間 の経過とともに容器内の湯温は上下で温度差が生じ るため、平均的な温度として中央部を測定しています。
- ●湯温は徐々に降下していきますが、まほうびん保温の場合は実際の湯温より低い温度を表示することがあります。
- ●湯の量が少ないときは、湯温が早く下がります。
- ●まほうびん保温中に湯温が低くなっても自動的に 湯わかしは始めません。必ず「沸かす」キーを押して ください。
- ●湯わかし中に設定すると、湯わかし完了後にまほう びん保温になります。
- ●節約タイマーを使った場合は、設定時間後に湯わかしが完了して、まほうびん保温になります。
- ●一定時間プラグがはずれた状態が続いたあと、再びプラグを接続すると自動的に再沸とうを開始することがあります。

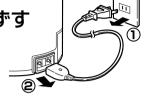
# コードレス給湯

電源コードなしでも給湯できる便利な機能です。

乾電池が本体(乾電池ケース)に 入っていることを確かめる

プラグをはずす

乾雷池をあとから 入れると、給湯で きないことがあり ます。



湯を注ぐ



- ●ロック解除・給湯以外のキー操作はできません。
- ●時間の経過とともに湯温は下がります。(室温23℃・ 満水の場合1時間後で約4℃下がる)また、内容器 の湯量が少ないほど早く下がります。
- ●電源コード使用時に比べ、給湯量が少なめになり ます。また、連続して給湯すると湯が出にくくなる ことがあります。そのときは一度給湯をやめて、数 秒待ってから再度給湯してください。
- ●コードレス時は、湯温がかわってもすぐに正しい温 度を表示しないことがあります。
- ●プラグをはずしてから約5時間後に液晶表示が消え、 湯が注げなくなります。

乾電池が入ってない時は、プラグをはずしてからく 約1時間は液晶表示しますが湯は注げません。

# 乾電池の残量表示

プラグをはずしたとき、コードレス給湯用の 乾電池交換時期の目やすをお知らせします。

乾電池の寿命の目やす

給湯量 約300L





使用可能な乾電池が入っています。



そろそろ乾電池の交換時期です。

、コードレスで給湯したときにこの表示が出るよ、 、うになったら新しい乾電池と交換してください。 /

乾電池が入っていない、または ほとんど使用できない乾電池です。

- ●新しい乾電池でも長時間乾電池ケースに入れ たままで使わない場合、所定の性能を満足し ないことがあります。
- ●プラグを接続しているときは表示されません。
- ●表示はあくまで目やすとしてお使いください。
- ●プラグをはずした直後や、新しい乾電池と交 換した直後など正しく残量を表示しないこと があります。(もう一度コードレス給湯をした 際に正しい表示を行います。)
- ●カフェドリップ給湯干ードのときには、乾電 池残量が減ってくると表示が (■風) でも湯が出 ないことがあります。(「ロック解除」キーを もう一度押し、通常の給湯モードにすると、 湯は注げます。)

# 乾電池の取り扱い

乾電池は使い方を誤ると、液もれ・破裂・発熱の恐れがあり、けがや 故障の原因になります。次のことを必ず守ってお使いください。

- ●使用しないときは、必ず乾電池を乾電池ケースから出し て保管してください。
- ●乾電池は、絶対にショート・充電・分解・加熱・火に入れるな どしないでください。
- ●充電式 (ニカド) 電池は、寸法・形状・性能の一部が異なる ので使用しないでください。
- ●使いきった乾電池はすぐに乾電池ケースから取り出して 交換してください。また乾電池を交換するときは2本同 時に交換してください。
- ●新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う乾電池(メーカー が異なるなど)を混ぜて使用しないでください。

# お茶コース/セーブコース(トリプルセーブ)

# お茶コース

通常の湯わかしより沸とう時間を 長くして水質を変化させ、お茶の 抽出力を高める機能です。

●通常の湯わかしより、沸とう時間 が約1分長くかかるため、蒸気が 多く出る場合があります。

# セーブコース

アルカリイオン水および浄水器などカルキとばしの必要がない水の場合に 保温設定温度までわかして(\*\*1)保温する機能です。沸とうさせずに湯わかし を止めるため、短時間で保温設定温度になります。通常の湯わかしにくらべ、 湯わかし時間を短縮し、蒸気の発生を抑え、電気代も節約できます。 90保温・80保温・70保温設定時にセーブコースを選べます。

- %1 ただし、70保温設定時は、一度約80℃まで湯わかししたあと、約70℃で保温します。
- ●湯わかし後、湯温が約70°Cになるまでの時間は約3時間です。(室温23°C・満水)

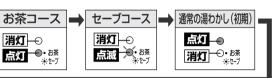
#### 湯わかし中に (沸かす)を押し、希望のコースを選ぶ

「沸かす」キーを押すごとにコースが切りかわります。









湯わかしが完了すると メロディーが鳴り、自 動的に保温を開始

(お茶/セーブランプが消灯、 保温ランプが点灯または点滅)

●数分間プラグがはずれた状態が続くと、選択したコースが解除されることがあります。

# **セーブコースについて**

- ●98保温・まほうびん保温設定時には、 セーブコースは選べません。 (キーが受けつけません。)
- ●セーブコース中に98保温・まほうびん保 温は選べません。
- ●節約タイマーを使用する場合は、セーブ コースを選択したあとに節約タイマー を設定してください。→P.14
- ●水道水をお使いの場合は、カル キ臭が残る場合があります。気 になる方は通常の湯わかしを使 用してください。
- ●水量・室温などにより湯わかし 完了後の実際の湯温は温度表 示と異なる場合があります。

乾電池は市販のアルカリ乾電池(単3形・2本)を

- ●沸とうさせていないため、ミルク 作り用として使用しないでください。
- ●セーブコースは沸とうさせない機能 ですが、蒸気口は高温になりますので、 手を触れないでください。

コードレス給湯をお使いのまえに

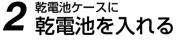
# 乾電池を入れる

乾電池ケースと本体底部との間に 乾電池ケースに

お使いください。

指をかけ持ち上げて 乾雷池ケースをはずす







● (土) (一) を間違えないように、 正しく乾電池を乾電池ケース に入れてください。

# 3乾電池ケースを 取りつける



# 光省エネ・省エネモード/節約タイマー

# 光省エネ・省エネモード/節約タイマー

●光省エネ・省エネモード 本体周辺が暗くなる(光省エネ)、または約2時間操作がないとき(省エネ)は自動で

ヒーターへの通電を切った後、約70℃で保温し電気代を節約します。

● 節約タイマー (6H~10H)

就寫時などしばらく使わないときは、時間を設定することにより電気代を節約

できます。(節約タイマー中はヒーターへの通電が止まります。)



# を押し、光省エネ・省エネモード または 節約タイマーに設定する

●光省エネ·省エネモードと節約タイマーの組み合わせはできません。

70 保温・まほうびん保温 選択時は光省エネ・省エネ モードは選択できません。

### 押すたびにモード・設定時間が切りかわります。

98保温・90保温・80保温の場合

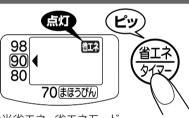
光省エネ 節約タイマー 省エネ → 6H → 7H → 8H → 9H → 10H モード セード 取消 ←

#### 70保温・まほうびん保温の場合

節約タイマー 6H → 7H → 8H → 9H → 10H

—— 取消 ←

# 光省エネ・省エネモードを選択の場合



●光省エネ・省エネモード 選択後約2秒間、温度 表示が消えます。





光省エネ・省エネモードが確定 すると温度表示が点灯します。

光省エネ・省エネ待機中

# 光省エネ・省エネ待機中

本体周辺が 暗くなった場合 約5ルクス以下を一定時間検知)

連続して約2時間 操作がない場合

# 光省エネ・省エネ開始

自動でヒーターへの通電を切った後、約70℃で保温します。

# 本体周辺が暗い状態から明るくなった場合

(約15ルクス以上を一定時間検知)



自動で元の設定温度に 復帰します。

# 手動で元の設定温度に 復帰させたい場合 ▲



- ●湯温が設定温度未満の場合、湯わかしランプが点灯し設定温度まで復帰します。復帰直後は設定温度より高い温度になる場合があります。
- ●湯温が設定温度以上の場合は「沸かす」 キーを押しても変化 はありません。
- ●食器棚などの物かげに置いている場合は、ひんぱんに光省エネ・ 省エネが開始することがあります。その場合は、置き場所やポットの向きを変えてください。

# 光省エネ・省エネモードを解除する場合は



を1回押す

さらに

待機中に戻ります

# 節約タイマーに選びなおす場合は



を数回押して希望 の時間に設定する

- ●光省エネ・省エネモード時に、保温温度選択で70 保温・まほうびん保温を選択した場合、光省エネ・ 省エネモードは解除されます。
- ●保温設定温度に復帰中や復帰直後しばらくは湯が 出にくいことがあります。また保温設定温度と復帰 直後の温度表示は異なる場合があります。
- ●光省エネ・省エネモード時は再沸とうしません。再 沸とうさせたい場合は、一度光省エネ・省エネモー ドを解除してから「沸かす」キーを押してください。
- ●水をつぎ足すと、自動で湯わかしが始まりますが、 つぎ足す水の量が少ないと湯わかしにならない場 合があります。その場合は、一度光省エネ・省エネ モードを解除してから「沸かす」キーを押してくだ さい。

# 節約タイマー(6H~10H)を選択の場合

※6Hに設定したときは「ピピッ」

゚ピッ)



メロディーが鳴り、節約タイマーが自動的に開始



#### 設定時間後に湯わかし完了

メロディーが鳴り、湯わかしランプが消灯、保温ランプが点灯室温・水温・水量により設定時間前に湯わかしが完了することがあります。

●タイマーを取り消すときは、「省エネ/タイマー」キーを 数回押すか「沸かす」キーを1回押してください。

# お茶コース/セーブコースを使用する場合

●お茶コース / セーブコースを選んだ後に、節約タイマーを 設定してください。

# プラグがはずれた場合

●一度プラグがはずれると「光省エネ・省エネモード/ 節約タイマー」は解除されますので改めて設定して ください。

# カフェドリップ給湯/報知音の切りかえ方

# カフェドリップ給湯 📛

少量(通常給湯の約60%)ずつ給湯できるので、 湯のはね返りが少なくコーヒードリップに最 適です。



ドリップランプ(オレンジ) が点灯し、ドリップモード にかわります。

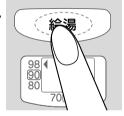




# 給湯)を押して

湯を注ぐ

ランプが消えると「自動 給湯ロック」がかかります。



- ●ドリップモードになったあと、さらに「ロック 解除」キーを押すと、通常の給湯モードに戻り ます。
- ●ドリップランプが点灯している間(約60秒)注 げます。
- ●湯の量が少ないときは、「給湯」キーを押してから湯が出るまで時間がかかります。
- ●湯の量が少ないときや、沸とう後しばらくは湯 が出にくいことがあります。

# お願い

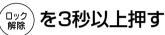
- ●やけどに十分注意してください。
- ●簡易型レギュラーコーヒーは、ドリッパーが 倒れないようにしっかりとカップにセットし てご使用ください。
- 1 杯目の湯は、ぬるくなることがありますので、 特にコーヒーをドリップするとき、出はじめ の湯は使わないようにしてください。

# 場 報知音の切りかえ方 場

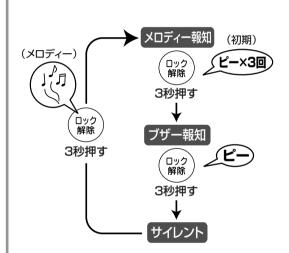
# ● お知らせメロディー

湯わかし完了時やタイマー設定完了時にメロディー音または、ブザー音でお知らせする機能です。

# ◀ 湯わかし中または、保温中に



●押すたびに報知音が切りかわります。



# **2** 切りかえたい音が鳴ったら、 切りかえ完了

- サイレント でもキーの受けつけ音は鳴ります。 (「ピッ」、「ピピッ」または「ピー」)
- ●一度設定したメロディーはプラグを抜いても 記憶しています。

### ●各モードでの報知音の鳴るタイミングと種類●

モードタイミング	メロディー報知	ブザー報知	サイレント
節約タイマー設定完了時	「ビューティフルドリーマー」	鳴りません	鳴りません
湯わかし完了時	『メヌエット』	ピー×5回	鳴りません

# お手入れ

必ずプラグを抜き、残り湯をすて、本体が冷めてから行ってください。

# お願い

- ●底がぬれた状態で製品を逆さまにして乾燥させないでください。(内部に水が入り、故障・さびの原因)
- ●シンナー・ベンジン・みがき粉・たわし類 (ナイロン・金属製など)・漂白剤などを使わないでください。 (フッ素被膜が傷つく原因)
- ●食器洗い乾燥機・食器乾燥器を使用しないでください。(樹脂の変形の原因)
- ●長期間使用しないときは、十分乾燥させて・ニオイがつかないようにし、ポリ袋などに入れて保管してください。

# 内ぶた

ぬれた柔らかいスポンジでふき取る

# 内容器

定期的にクエン酸洗浄をする→P.18

### このようなときに…

- ●赤さび状の斑点(もらいさび)がある
- ●乳白色・黒色などの変色・膜状のものが浮遊している

(使用される水質や湯わかしの回数によって 汚れの状態は違ってきます。

# (内部に水が入

本体・上ぶた

汚れをふき取る

●丸洗いや操作パネル部には水をかけないでください。

よく絞った柔らかい布で

(内部に水が入り、故障・さびの原因)

# 容器ネット

# 内容器からはずし、ブラシで洗う

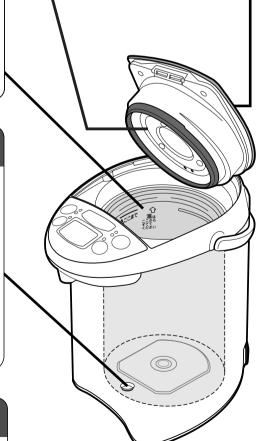
引き抜くとはずれます。取りつけるときは、 しっかりと押し込みます。

汚れが取れない場合は、容器ネットを交換し てください。

●必ず取りつけて使用してください。 (異物が電動ポンプ内に入り、湯が出なくなる原因)

# 電源コード

乾いた柔らかい布で汚れをふき取る



# クエン酸洗浄(ピカポット)



泡立ち、ふきこぼれ防止のため弊社のピカポット(ポット内容器洗浄用クエン酸) をお使いください。(別売) → P.19参照

# 進備

内容器に容器ネット が取りつけられてい るか確認する





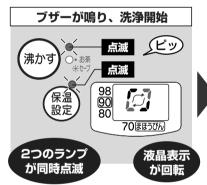
●容器ネットが汚れている場合は、 内容器からはずし、ブラシで 洗って再度取りつけてください。

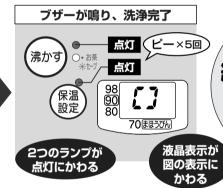
コップにクエン酸30gを入れて、ぬる ま湯で溶かし、内容器に水といっしょに 満水表示( √ここまで )まで入れる



●水は満水表示以上入れな いでください。 (ふきこぼれる恐れ)

→ 上ぶたを閉めプラグを接続して、(沸かす)を3秒以上押す





洗净時間 約1時間30分 ※洗浄時間は、水量・ 水温・室温などによ り多少かわります。

- **3** プラグ・上ぶたをはずして湯を湯すて位置からすてる
- 水だけをわかし、湯をコップ 1 杯程度吐出させたあと、残りの湯をすてる (内容器および注ぎ口内部をすすぐため)

途中でクエン酸洗浄を取り消す場合はプラグを5秒以上 抜いてください。



- ●汚れが落ちにくい場合は、繰り返しクエン酸 洗浄をしてください。
- ●アルカリイオン水をご使用になる場合は内容器に カルシウムが付着しやすくなります。また、内容器 や容器ネットに付着した水アカなどの汚れをその ままにしておくと、湯わかしの音が大きくなったり、 湯の出が悪くなります。

# 交換部品 • 別売品

# 内ぶたパッキンの交換

内ぶたパッキンは消耗品です。1年を目やすにご確認ください。

新しい内ぶたパッキンは、ぬれた柔らかいスポンジでふき取って から取りつけてください。

### はずし方

- (1) 3本のネジをゆるめる
- (2) 内ぶたパッキンをはずす

# お願い

●ネジは Fぶたからはずさないで ください。万一はずれた場合、 ネジをなくさないでください。

内ぶたパッキンが 白く変色してきたら…

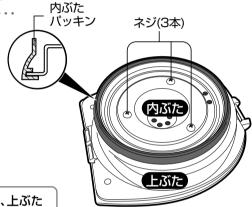
新しい内ぶたパッキン(有償)` と交換してください。

### つけ方

- (1) 内ぶた外周に、内ぶたパッ キンを図の通りきっちり とはめ込む
- ② ネジを確実に締めつける



●内ぶたをはずした場合は、 正しく取りつけてください。



内ぶたパッキンが白く変色すると、傾けたり誤って倒した時に、上ぶた と本体のすき間から湯が流れ出てやけどの恐れがあります。

# 交換部品 • 別売品

- ●損傷した場合は、新しい部品と交換(有償) してください。
- ●お買い求めの際には製品の型名をご確認 のうえ、お買い上げの販売店でお求めく ださい。

(ホームページでのご購入はP.23参照)

部品名	部品番号
内ぶたパッキン	627303-00
電源コード	CD-KD12-J
容器ネット	BF311051G-00
ポット内容器洗浄用クエン酸 ピカポット (30g×4包入)	CD-KB03-J

# 商品Q&A

水以外のものを入れてもいい のですか?	もいい 故障の原因や、入れたものがふき出してやけどの恐れがあります。 水以外のものは入れないでください。	
毎日湯はかえないといけない のですか?	水アカ付着の原因になりますので、1日1回は、残り湯をすててくだ さい。	
ミネラルウォーターを使用し てもいいのですか?  一部のミネラルウォーターを使用すると、水面に細かな浮遊物や 容器に乳白色のザラザラしたものがつく場合があります。これ 水の成分(ミネラル分)であり、有害ではありません。		▶ P.7
アルカリイオン水を使用して もいいのですか?	アルカリイオン水をご使用になると、内容器にカルシウムが付着し やすくなります。まめにお手入れをしてください。	
クエン酸洗浄中に湯を飲んで しまった!!	クエン酸洗浄剤に記載されている内容に従ってください。	
電気ポットの電源を入れたま まで外出しても大丈夫?	万一、水がなくなったときに空だき防止機能(ヒーターへの通電を OFFにします)がはたらきますのでご安心ください。	▶ P.9

# 故障かなと思ったとき

修理を依頼される前に、 一度お調べください。

	症    状	原因	処 置		
	湯がわかない	プラグがはずれていませんか?	プラグを差し込んでください。		
	沸とうしない	セーブコースを選んでいませんか? (セーブコースは沸とうしません。)	「沸かす」キーを押し、通常の湯わかしを選んでください。 →P.13		
湯を		長期間使わなかったのでは?	一度湯をわかし「給湯」キーを押し、 1 L程度の湯を注いだ後、残り湯を すててからご使用ください。→P.7		
わ	湯がにおう	水道水をセーブコースで湯わかし した	水道水をお使いの場合は、カルキ 臭が残る場合があります。 気になる方は、通常の湯わかしを 選んでください。→P.13		
か	●使いはじめはプラスチックなどのにおいがすることがありますが、で使用とともに少なくなります。 ●水道水に含まれる消毒用塩素 (カルキ臭) が残ることがあります。				
す	注ぎ口や蒸気口から 湯が自然に出る	水を満水表示以上入れていませんか?	水を満水表示以下に減らしてください。		
	セーブコースが 選べない	98保温・まほうびん保温になって いませんか?	90保温・80保温・70保温に設定し		
	セーブコースで98保温 または、まほうびん保温 ができない	セーブコースで98保温または、 まほうびん保温設定はできません。	てからセーブコースにしてください。 →P.13		

	症    状	原因	(	<b>処</b> 置
	湯がぬるい	湯わかし直後やしばらく給湯して いない時は、湯がぬるい場合があ ります。		1杯目の湯はすててください。
		沸とう直後数分間は、湯が出にく くなることがあります。		一度上ぶたを開け、泡を逃がした後 上ぶたを閉めてください。(蒸気に注意)
湯		内容器・容器ネットに水アカなど がついていませんか?		内容器·容器ネットをお手入れし てください。→P.17
をそ		自動給湯ロックになっていませんか?		<sup>□ッ2</sup> を押してから 給湯 を 押してください。→P.9
てそ	湯が出ない	プラグがはずれていませんか? (乾電池を使用していない場合)		プラグを差し込んでください。
ぐ	出にくい	次のことを確認してください。 コードレス時に ●乾電池が入っていない ●乾電池の入れ方が間違っている ●乾電池が切れている		新しい乾電池を正しく入れてくだ さい。→P.13
		・ 乾電池が入っていない状態でプラ グをはずした		乾電池の入った状態からプラグを はずしてコードレス状態にしてく ださい。
		水路にカルシウムが付着して湯が 出にくくなることがあります。		クエン酸で内容器をお手入れし
	湯の中で膜状のものが 浮遊している (フッ素被膜がはがれてき) ているのでは?	水の成分(ミネラル分)によるもので、 内容器の腐食やフッ素被膜のはが れではありません。		てください。→P.18 <b>水アカ</b> お使いいただいているうちに、
	内容器に乳白色のザラ ザラしたものがつく (湯わかし中に大きな音) がする	内容器についた水アカなどの汚れ をそのままにしておくと、音が大 きくなります。		水の中に含まれているカルシウムなどのミネラル分が、内容器や容器ネットに付着してきます。これは「水アカ」と言われているもので、有害ではありません。
保	内容器に赤さび状の 斑点がつく	水の中の鉄分によるもので、内容 器の腐食ではありません。		SOUCH RECISION SEEDS
	湯が冷めやすい (まほうびん保温設定時)	湯が少なくなっていませんか?		水を足し(満水表示以下)、 (沸かす) を押してください。
温		コードレスにしていませんか?		コードレス時は時間の経過ととも に湯温が下がります。→P.12
	に ない	設定をまほうびん保温にしていませんか?ヒーターへの通電を切っていますので、湯温は徐々に降下していきます。		(沸かず)を押してください。→P.11
	湯がぬるい	光省エネ・省エネモードになって いませんか?		→P.14
		食器棚などの物かげに置いていませんか? せんか? 部屋が暗くなっていませんか?		置き場所やポットの向きをかえて ください。

# 故障かなと思ったとき っづき

状 処 置 症 よく絞ったふきんで汚れをふき取 光センサー受光部が汚れていたり、 ってください。 湯がぬるい ふきんなどでふさいでいませんか? 光センサー受光部をふさいでいる ものを取り除いてください。 - 点灯 大 如 置 沸かす ブザーが鳴り、3つの 水が少なかったり、熱 プラグを抜き、内容器が十分 ランプと液晶が同時 保温設定 98 90 80 湯を入れたため、空だ ▲ 冷めてから水を入れ、再びプ XX に点灯する き防止機能がはたら ラグを差し込んでください。 70まほうびん) いています。→P.9 大 置 症 点滅 沸かす 2つのランプが同時 クエン酸洗浄中です。 クエン酸洗浄を取り消す場合、 保温設定 98 90 80 点滅し、液晶表示が →P.18 プラグをいったん抜き、5秒 回転する 以上たってからもう一度差 70まほうびん し込んでください。 ●内ぶたパッキンは消耗品ですので、1年を目やすにご確認ください。上ぶたの 内ぶたパッキン すき間から蒸気がもれたり、白く変色してきた場合は交換してください。 → P.19 D ●上ぶたの樹脂部品は、ご使用にともない傷んでくる場合があります。食品衛 樹脂部品 生上安全な材料を使用していますが、樹脂部品が変色したりザラザラしてき た場合は、交換(有償修理)してください。 ●湯温や室温が高い場合は本体外側が約60℃になる場合がありますが異常で 本体が熱くなる はありません。 電源コードが熱くなる ●湯わかし中は、電源コードが熱くなる場合がありますが異常ではありません。 上ぶたを開閉すると ●万一転倒した場合、湯の流出を防止するためのおもりの動く音です。異常で きに「カラカラ | とい はありません。 う音がする ●蛇口から給水したり、流し台に直接置いて底面がぬれたりすると、本体に水が 表示部がくもる 浸入し、表示部がくもることがあります。ショート・感電の原因になりますの で使用を中止してください。

> 内容器(フッ素加工)は、ご使用にともない傷んでくる場合があります。 お買い上げの販売店または、弊社のお客様ご相談窓口にご相談ください。

夕

Ť

### 1. 保証書の内容のご確認と保存のお願い

必ず 「販売店印およびお買い 上げ日 」をご確認のうえ、お 買い上げの販売店から受け取り、内容をよくお読みのうえ、 ※性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な 大切に保存してください。

#### 2. 保証期間は、お買い上げ日より1年間

#### 3. 修理をお申しつけされるとき

#### ≪保証期間中≫

製品に保証書を添えて、お買い上げの販売店にご持参く ださい。保証書の記載内容に基づき修理いたします。

#### ≪保証期間を経過しているとき≫

修理すれば使用できる製品は、ご要望により有料修理い たします。

お

修理・お取り扱い・消耗品や部品ご購 入などのご相談は、まずお買い上げの 販売店にお問い合わせください。 ご転居やご贈答などでお困りの場合、 弊社の窓口「お客様ご相談センター」 にお問い合わせください。

所在地、電話番号などは変更になるこ とがありますので、あらかじめご了承 ください。

#### ホームページのご案内

消耗品・部品のご購入専用ページ http://www.zoiirushi-de-shopping.com/

#### 4. 補修用性能部品※の保有期間は、製造打 ち切り後 5年間

部品です。

#### 5. 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されてい ます。

「技術料」は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・ 修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

「部品代」は、修理に使用した部品および補助材料代です。 「出張料」は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の 費用です。

■お客様ご自身での修理・分解や改造は絶対にしな いでください。

### お客様ご相談センター

# 0570-011874

ナビダイヤル 市内通話料金でご利用いただけます 受付時間 9:00~17:00

月曜日~金曜日(祝日、弊社休業日を除く)

- ●携帯電話・PHS・IP電話など(ナビダイヤルが利用できない電話) でのお問い合わせ Tel (06)6356-2451
- ファクシミリでのお問い合わせ Fax (06)6356-6143 製品の「型名・お問い合わせ内容」と、お客様の「お名前・ご住所・ 電話番号・Fax番号」をご記入のうえ、お問い合わせください。

# 樣

型			名	CV-PS22		CV-PS30
定	格	容	量	2.2L		3.0L
定			格	交流100 V	9	05W 50/60Hz
消費電力量		年	間	191kWh/年		234kWh/年
		1日当	たり	0.52kWh/日		0.64kWh/日
電源コード			7.	1.Om		
外升	形寸法	է(約 c	m)	幅22.5×奥行31×高さ25.5		幅22.5×奥行31×高さ29.5
質 量(コード含む)		(む)	約3.0kg 約3.2kg		約3.2kg	
電動力	ポンプ(電動	ンプ(電動機)消費電力 約1.1W				

- ●消費電力量とは、(社)日本電機工業会自主基準による測定の場合です。 (室温23℃、湯わかし2回/1日、再沸とう1回/1日、保温90℃で23時間/1日、365日/年間)
- ●節約タイマー使用時の消費電力は約0.3Wです。
- ●電動ポンプ(電動機)消費電力とは、給湯時の消費電力です。
- ●高さは、ハンドルを倒した場合の寸法です。
- ●日本国内交流100V専用(定格100V以外の電源では使用できません。)
- ◆特定地域(高い山・厳寒地)においては、所定の性能が確保できないことがあります。こうした場所での使用はな るべくおさけください。